

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200266210  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći: 2/5

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9101861503  
 MG: FH2H+ - FH5H+ -

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: ZLATKO BRADIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	-2	55	118	-2	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	61	102	-1	61			
	indeks mesnatosti	nm	113	-3	47	113	-3	47			
	fitnes	ok	122	1	58	122	1	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-23	-44	54	-23	-44	54			
	dnevna kol. masti	nm	3.3	-1.2	61	3.3	-1.2	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.2	-1.7	50	2.2	-1.7	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.01	61	0.06	0.01	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	50	0.04	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	118	-1	54	118	-1	54			
	randman	nm	101	1	40	101	1	40			
	klase mesa	nm	115	-1	51	115	-1	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	3	60	118	3	60			
	perzistencija	nm	111	0	61	111	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-3	60	109	-3	60			
	broj somatskih stanica	nm	110	-1	58	110	-1	58			
	protok mlijeka	nm	96	0	59	96	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	124	11	37	124	11	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	89	-1	49	89	-1	49			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	-4	44	110	-4	44			
	vitalnost	nm	94		42	94		42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-1	59	105	-1	59			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	55	101	0	55			
	skupna ocj. noge	nm	90	0	49	90	0	49			
	skupna ocj. vime	nm	97	-1	56	97	-1	56			
	visina križa	nm	105	0	60	105	0	60			
	duljina leđa	nm	108	-1	57	108	-1	57			
	širina zdjelice	nm	104	-2	57	104	-2	57			
	dubina trupa	nm	101	-2	56	101	-2	56			
	položaj zdjelice	nm	107	1	56	107	1	56			
	kut skoč. zgloba	nm	109	-2	55	109	-2	55			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	54	97	0	54			
	putice	nm	99	0	55	99	0	55			
	visina papaka	nm	98	-2	46	98	-2	46			
	dulj. pred. vimena	nm	92	-1	55	92	-1	55			
	dulj. zad. vimena	nm	92	-1	55	92	-1	55			
kut pred. vimena	nm	102	-1	52	102	-1	52				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200266210  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći: 2/5

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9101861503  
 MG: FH2H+- FH5H+-

Datum rođenja: 06.02.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
 Posjednik: ZLATKO BRADIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	103	0	53	103	0	53			
	dubina vimena	nm	107	0	58	107	0	58			
	duljina sisa	nm	96	0	59	96	0	59			
	debljina sisa	nm	96	0	57	96	0	57			
	smjer zad. sisa	nm	97	1	57	97	1	57			
	položaj pr. sisa	nm	95	-2	58	95	-2	58			
	čistoća vimena	nm	105	1	56	105	1	56			

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1604 i 1602

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	H		